

Wir suchen für unser Team ab sofort eine  
**Studentische Hilfskraft (m/w/d) für die Auswertung  
der elektrischen Performance von Na-Ionen-Zellen**

### **Über uns**

Der Lehrstuhl für Elektrische Energiespeichertechnik fokussiert sich auf wiederaufladbare Batterien, insbesondere Lithium-Ionen-Systeme und neuerdings Natrium-Ionen-Batterien. Neben der Modellbildung von Einzelzellen und Batteriesystemen beschäftigt sich der Lehrstuhl mit der Entwicklung von Charakterisierungsmethoden und Batteriemanagementsystemen sowie mit Untersuchungen zur Lebensdauer und zu optimalen Betriebsstrategien.

### **Aufgaben**

- Auswerten von vorhandenen Daten zur elektrischen Charakterisierung von Na-Ionen Zellen
- Vereinfachung von bestehenden Auswerteskripten zur besseren Nutzbarkeit
- Erweiterung von bestehenden Auswerteskripten

### **Anforderungen**

- Sehr gute Kenntnisse in MATLAB
- Grundkenntnisse zu Batterien
- Grundkenntnisse zu BaSyTec wünschenswert

### **Wir bieten**

- Entgelt nach Tarif- oder Besoldungsrecht
- Flexible Arbeitszeiten mit 8-12 Wochenstunden
- Eine langfristige Beschäftigung mit einer Mindestdauer von 6 Monaten
- Zusammenarbeit in einem engagierten und jungen Team im wissenschaftlichen Umfeld

### **Bewerbung**

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, inklusive Ihres Lebenslaufs und Ihres aktuellen Leistungsauszugs.

Senden Sie diese bitte per E-Mail an [mathias.rehm@tum.de](mailto:mathias.rehm@tum.de).

### **Technische Universität München**

Lehrstuhl für Elektrische Energiespeichertechnik  
Karlstraße 45  
80333 München

Mathias Rehm, M. Sc.  
Tel.: +49 89 289 26969  
Raum: 3017